

## Transec invierte cerca de US\$4.000 millones en la Región de Antofagasta

De corazón minero y con una vocación energética renovable, la región se ha vuelto muy atractiva para la compañía, tanto por la ejecución de proyectos que permitan la conexión de energías limpias al sistema, como también por el desarrollo de soluciones sostenibles para suministrar agua de mar a las operaciones mineras.



El Norte Grande y, en forma especial, la Región de Antofagasta tienen una vital relevancia para Transec y para el Sistema Eléctrico Nacional. Además de su histórica vocación minera, se suma el crecimiento de un importante polo energético renovable, debido a la cantidad de proyectos de energías limpias, especialmente solares y eólicas, y de almacenamiento, que se están incorporando a esta zona.

Dadas estas características, Transec, la principal empresa de transmisión eléctrica del país está desarrollando múltiples proyectos de infraestructura en la región que habilitan la transición energética en múltiples dimensiones, los que en su conjunto suman una inversión cercana a los US \$4.000 millones.

Entre ellos, destacan los dos proyectos de suministro de agua para la gran minería. El primero se trata del desarrollo de un sistema de transporte de agua sin desalar para la operación de Minera Centinela, propiedad de Antofagasta Minerals, a través del consorcio Aguas Esperanza - que compone junto a Almar Water Solutions - y que representa una inversión cercana a los US\$ 600 millones. El segundo, consistente en una planta desaladora y un sistema de impulsión de agua, se está ejecutando para el Distrito Norte de Codelco a través del consorcio Aguas Horizonte - que compone junto a Marubeni Corporation - y que representa una inversión cercana a los US\$ 2.000 millones.

Con más de un 50% de avance, la desaladora para Codelco, ubicada en Tocopilla, fue visitada recientemente por el Presidente de la República, Gabriel Boric, y parte de su gabinete, ocasión en la que el mandatario destacó que "se trata de

una obra de ingeniería impresionante; imaginan toda la infraestructura y tecnología que se requiere para hacer obras de estas características, para bombear a más de 3.000 metros de altura esta agua".



Arturo Le Blanc, gerente general de Transec, en la inauguración de subestación Jadresic.

En este mismo sentido, el gerente general de Transec, Arturo Le Blanc, afirmó que los proyectos firmados con Codelco, a través de Aguas Horizonte, y con Centinela, a través de Aguas Esperanza, "nos consolida como el principal proveedor de agua no continental para la minería a gran escala. De esta forma, demostramos que no solo somos expertos en transmisión eléctrica, sino que también nos estamos consolidando como una alternativa sólida para el desarrollo de infraestructura hídrica lineal".

Los objetivos de la compañía son claros: expandir sus operaciones más allá de la



Autoridades y representantes de las empresas Aguas Horizonte, Codelco y Transec en la reciente visita para conocer el avance de los trabajos en la desaladora de Aguas Horizonte.

Uno de los proyectos de Transec para la gran minería: sistema de transporte de agua sin desalar para Minera Centinela.

### Mapa de proyectos y operaciones de Transec en la Región de Antofagasta.



transmisión de energía con el fin de contribuir en la mitigación de la crisis hídrica y cumplir con un rol habilitador de la transición energética, permitiendo llevar las energías renovables a los polos de consumo. En este sentido, Transec está evolucionando desde su liderazgo en transmisión hacia convertirse en un líder en soluciones sostenibles, dentro de las cuales destaca su relevancia en el negocio de suministrar agua no continental para la gran minería, reflejando su compromiso con la sostenibilidad y su respuesta proactiva a la crisis hídrica.

La subestación Jadresic destaca por ser uno de los proyectos de transmisión más grandes desarrollados en los últimos 15 años en el norte del país, emplazado en más de 216 mil m<sup>2</sup> y una inversión de US\$ 158 millones, consolidando a la región como un polo energético verde. Actualmente conecta al Sistema Eléctrico Nacional (SEN) al parque eólico Taltal y a la planta fotovoltaica Lalackama, ambos de Enel; prontamente conectará también a los parques eólicos

Lomas de Taltal (Engie) y Horizonte (Colbún) - que será el más grande de América Latina.

### Otras inversiones

Este año el Coordinador Eléctrico Nacional adjudicó a la compañía la construcción de dos condensadores sincrónicos por US\$300 millones, equipamiento que permite al sistema absorber de mejor manera la volatilidad natural de las energías renovables, robusteciendo así la estabilidad de la red, viabilizando un suministro de energía renovable y seguro.

Por último, Transec, a través de la empresa Conexión, en la que participa junto a ISA y Chile HVDC Transmission SpA, está desarrollando la línea Kimal - Lo Aguirre. Con una inversión de US\$1.500 millones esta línea será la primera de corriente continua en Chile y será fundamental para la conexión de energías renovables desde el norte a todo el país.



Subestación Jadresic en pleno Desierto de Atacama.